



UHF Tag Ultra

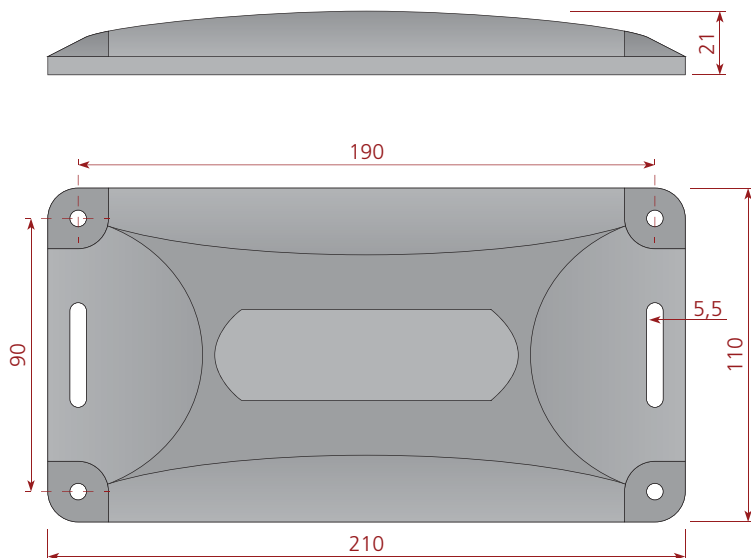
Desarrollado para soportar rigurosos ambientes industriales, incluyendo choque y vibración, el UHF tag Ultra fue diseñado especialmente para las aplicaciones externas. Su encapsulamiento es durable y disponible en dos materiales y dimensiones atrayentes, se convierte en un importante aliado para esas aplicaciones.

• Aplicaciones

Con su excelente rendimiento RF, el tag Ultra provee una solución de alto costo-beneficio para aplicaciones que previamente necesitaban tags activos o semi-pasivos.

- Industria Pesada;
- Ambientes Externos;
- Rastreo de Grandes Activos;
- Rastreo de carga y contenedores;
- Rastreo de Equipamientos Pesados;
- Gestuón de Equipamientos de Mantención;
- Identificación de Lugares;
- Establecimiento de Zonas.

• Dimensiones



• Especificaciones Técnicas

Características eléctricas

Tecnología	UHF
Tip	Pasivo
Protocolo RF	EPC Class 1 Gen2, ISO 18000-6C
Frecuencia de Operación	860-960 MHz
Chip RFID	Allien Higgs3
Configuración de memoria	96 bits EPC 512 bits Memória de Usuário 64 bits TID
Distancia de Lectura*	Hasta 35 m
Aplicaciones	Indústria Pesada Rastreo de Grandes Activos Determinación de Zonas
Tiempo de duración**	Ilimitado

Características operacionales

Superficies aplicables	Metálicas e Não Metálicas
Encapsulamiento	ABS, Policarbonato
Peso	265 g (ABS), 292 g (PC)
Dimensiones	210 x 110 x 21 mm
Temperatura de operación	-40°C a +65°C (ABS); -40°C a +100°C (PC)
Grado de protección	IP68
Fijación	Manual, Adhesivo

* La distancia de lectura puede variar con el tipo de Lector, Antena y ambiente de uso del tag.
** En relación a las especificaciones.